

Q-SYS NC 系列

网络ePTZ摄像头

Q-SYS NC-90-G2

Q-SYS NC-110

主要功能

- NC-90-G2: 2000万像素定焦电子云台 (ePTZ), 90° 水平视角。
- NC-110: 800万像素定焦电子云台 (ePTZ), 110° 水平视角。
- 主动式发言者构图功能 (仅限NC-90-G2) 通过AI驱动的动态摄像头定位与全身识别技术, 确保发言者即使背对摄像头也能始终保持在画面中。
- 拼图视图 (仅限NC-90-G2) 可提供最多九个带边框画面的多视图组合, 让你通过单台网络摄像头获得最佳的协作体验。
- 为Q-SYS AV桥接解决方案提供专业品质视频会议。
- 通过以太网供电 (PoE+)。
- 通过Q-LAN网络将视频分发至任何需要的位置。
- 根据需要向设计中添加任意数量的NC系列摄像头, 以在集成UC平台时实现多摄像机功能。
- 完整的摄像头成像控制功能, 包括白平衡、对焦和曝光调节。
- 图像旋转控制可在摄像头倒装时实现视频翻转。PTZ摄像头可选配PTZ-CMB1吸顶安装配件。
- 含镜头盖以保障隐私 (仅限NC-90及NC-110)。



Q-SYS NC系列网络摄像头可原生向Q-SYS系统传输高清视频流。NC-110是一款具备110度水平视场的ePTZ网络摄像头, 适用于较小且宽阔的空间类型。NC-90-G2作为新一代ePTZ网络摄像头, 融合了板载人工智能与增强光学技术, 为小型宽阔的协作空间提供自动化协作体验。

基于Q-SYS操作系统, NC系列可无缝集成至任何Q-SYS系统, 无需复杂编程或视频矩阵硬件即可轻松实现处在网络中任意位置摄像头信号的路由。这些摄像头视频信号可通过任意Q-SYS音视频桥接外设传输至Microsoft Teams、Zoom、Google Meet及Cisco Webex等现代视频会议应用。

捕捉任意空间

Q-SYS NC系列支持多种房间布局、尺寸及用途, 确保所有与会者均能清晰入镜。NC-90与NC-110电子云台摄像机适用于较小且宽敞的会议空间, 而NC-12×80与NC-20×60则为大型及/或可重构的会议布局提供云台功能

网络简单, USB传输

NC系列仅需单根网线即可传输视频、电源及控制数据至Q-SYS系统, 再通过USB将视频传输至指定统UC设备。依托网络优势, Q-SYS支持按需扩展系统中的NC系列摄像头数量, 同时为选定应用程序提供单一UVC/UAC流传输。

内置控制与自动化

作为原生Q-SYS设备, NC系列充分利用Q-SYS控制引擎的全部功能, 从拖放式集成到可扩展的用户控制与自动化。这使你能够为每个独特空间量身定制用户控制与自动化体验。

集成音频、视频和中控

NC系列摄像头由Q-SYS全栈式音视频平台驱动, 该平台通过统一数据、设备及云优先的开放架构, 提供高度集成的音视频与中控解决方案, 实现更简易的集成部署与基于软件的可扩展性。

Q-SYS NC 系列 ePTZ 摄像头

NC-90-G2		NC-110
系统详情		
描述		网络 ePTZ 会议摄像头
图像传感器	1/1.8" 低噪 CMOS	1/2.8" 低噪 CMOS
镜头特性（广角至长焦）	定焦镜头 5倍最大变焦 3倍无损 f=3.59 mm 支持 ePTZ 电子云台	定焦镜头 8倍最大变焦 2倍无损 f=1.86 mm 支持 ePTZ 电子云台
系统扫描模式	渐进式	
信号噪声比	≥ 55 dB	
水平旋转范围	支持 ePTZ 电子云台	
垂直旋转范围	支持 ePTZ 电子云台	
水平翻转与垂直翻转	支持（可实现天花板安装）	
主动发言者构图功能最大拍摄距离	7.9 m	无
摄像头图像		
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	
快门	1/30s 至 1/1000s	
白平衡	自动模式、室内模式、室外模式、一键模式、手动模式、指定色温	
数字降噪	3D 数字降噪	
支持视频格式		
支持的桥接格式	Core Nano、Core 8 Flex、NV-32-H (处理器模式)、I/O-USB Bridge： MJPEG & YUY2	
	Core 110f、Core 24f、NV-21-HU、TSC 系列： YUY2 (USB 2.0最大分辨率 360p，USB 3.0最大分辨率 1080p30（NV-21-HU的USB 3.0最大分辨率是 720p30）)	
支持的桥接分辨率	1080p ： 30、15 fps 720p ： 30、15 fps 360p ： 30、15 fps 180p ： 30、15 fps	
IP 流分辨率（预览窗口）	H.264 @ 360p、270p 或 180p	
拼图视图（仅限NC-90-G2）	带会议室视图：最多可同时显示7位与会者 不带会议室视图：最多可同时显示9位与会者（若与会者超过9人，默认切换为全屏会议室视图）	无
HDMI 输出（RGB 4:4:4 8bit）	无 HDMI 输出	
3G-SDI 输出	无 SDI 输出	
电源		
DC power input	N/A	N/A
Power over Ethernet (PoE)	PoE Type 1, Class 3	PoE Type 1, Class 2
Power consumption	12.95 W max	6.4 W max
通用规格		
网络接口	1000BaseT (IEEE 802.3ab) 以太网接口	
运行温度	0°C - 40°C	
存储温度	-40°C - 60°C	
尺寸	252.2 × 56.5 × 104.5 mm	194.5 × 54.7 × 95.7 mm) 带支架
净重	0.7 kg) 带支架	0.4 kg 带支架

NC-90-G2



NC-110

